



Evento alluvionale del 23 ottobre 1999

EFFETTI AL SUOLO

a cura del Dipartimento Tematico Geologia e Dissesto

5	Censimento dei danni	17
	Valle Scrivia	
	Val Borbera	



5.CENSIMENTO DEI DANNI

I fenomeni temporaleschi che hanno interessato lo spartiacque ligure-piemontese la mattina del 23 ottobre, hanno manifestato il loro culmine in Provincia di Alessandria nella zona del Monte Bossola in Comune di Mongiardino Ligure, nel periodo compreso tra le ore 6 e 7 del mattino.

In corso di evento è stato redatto un rilievo di massima del campo di inondazione, avvalendosi anche di riprese aeree fornite dalla Provincia di Alessandria, Servizio Protezione Civile. Tale rilievo copre la zona compresa tra Serravalle Scrivia e la confluenza con il Fiume Po.

Un breve riassunto delle principali criticità è di seguito presentato.

Valle Scrivia

Lungo il Torrente Scrivia i principali danneggiamenti si sono registrati nei seguenti comuni:

Comune di Arquata Scrivia: scalzamento della difesa spondale in massi a protezione della sponda destra a valle del Ponte per Grondona, erosione al piede dei depositi di scorie di varia natura scaricate lungo la sponda sinistra presso il ponte sopra citato;

Comune di Serravalle Scrivia: scalzamento del collettore fognario di località Lastrico ed erosione di una strada di servizio presso il Ponte per Vignole Borbera lungo la sponda destra;

Comune di Cassano Spinola: minacciati alcuni edifici industriali ubicati in fascia A, allagamenti di coltivi;

Comuni di Villalvernia e Carbonara Scrivia: allagamenti di coltivi;

Comune di Tortona: danneggiamento alle opere di presa dell'acquedotto comunale e conseguente inquinamento dei pozzi idropotabili, parziale allagamento della zona industriale in sponda destra a monte del Ponte stradale (fascia C), allagamento di coltivi;

Comune di Castelnuovo Scrivia: allagamento di alcune cascine, del depuratore comunale e delle strade provinciali per Sale e Guazzora (sponda destra); esteso allagamento di coltivi lungo ambedue le sponde; minacciate alcune abitazione del paese;

Comune di Alzano Scrivia: allagamento della zona sportiva comunale e allagamento di coltivi;

Comune di Molino dei Torti: allagamento della strada provinciale Molino-Isola Sant'Antonio, allagamento dei coltivi.

Val Borbera

Lungo i tributari di testata ed il Torrente Borbera sono stati verificati i seguenti danni:

Comune di Carrega Ligure



- Torrente Agnellasca: aggravamento dell'erosione al piede del grande accumulo detritico in sponda destra. Tale accumulo costituisce i resti di un imponente movimento franoso verificatosi nel 1872, che determinò la formazione di un esteso lago per ostruzione del corso d'acqua;

- Confluenza Torrente Agnellasca con Torrente Carreghino: ostruzione del guado e del ponticello lungo la strada Comunale per Vegni, che costituisce l'unico accesso alla frazione;

Comune di Mongiardino Ligure

- Torrente Sisola: danneggiamenti alla strada provinciale Rocchetta- Mongiardino alla intersezione con il Rio BerKe e minaccia alla vicina area industriale;

- Torrente Gordenella: asportazione parziale di circa 500 metri della strada comunale per Gordena-Cerendero, gravi danneggiamenti ad un ponte lungo la stessa strada con abbassamento della spalla destra e sprofondamento di parte della soletta, dovuti all'erosione di sponda;

Comune di Rocchetta Ligure:

- Torrente Sisola: minacciati di allagamento gli abitati delle Frazioni Pagliaro inferiore e superiore, a causa dei fenomeni di sovralluvionamento dell'alveo del torrente. In alcune zone gli accumuli ghiaiosi in alveo risultano a quote pari o superiori a quelle della strada provinciale che costeggia l'alveo e fiancheggia gli abitati; le difese spondali inoltre risultano sporadiche o scarsamente efficienti.

In particolare nell'Alta Val Borbera sono state rilevate interruzioni di numerose strade provinciali, comunali e vicinali, dovute a colate di detrito all'intersezione delle stesse strade con i colatori minori dei piccoli impluvi.